

SK – Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobca: SK-TEX spoločnosť s ručením obmedzeným, Kosatcová 26, 841 07 Bratislava

výrobne: KOBE-cz s.r.o., U sladovny 430, 671 25 Hodonice, Česká republika

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Tepelnoizolačná a zvukovoizolačná doska z textilných vlákien
SENIZOL EKOSEN AT**

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž podľa technického listu a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č.

TO – 13/0079

**Tepelnoizolačná a zvukovoizolačná doska z textilných vlákien
SENIZOL EKOSEN AT.**

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Tabuľka 1

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota	Identifikácia protokolu o skúške ³⁾			
Reakcia na oheň	E	FIRES-RF-033-13-AUNS FIRES Batizovce			
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	-	-			
Krátkodobá nasiakavosť čiastočným ponorením	max. 8,0 kg/m ²	40-13-0198 TSÚS, skúšobné pracovisko (ďalej SP) Nitra			
Dlhodobá nasiakavosť čiastočným ponorením	max. 12,0 kg/m ²				
Priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu	max. 2 (-)				
Zvuková pohltivosť	A	105/13, CSI, SP Zlín			
Odpor proti prúdeniu vzduchu - merný odpor <i>r</i>	min. 7 kPa·s/m ²	SZ-13-014 CSI, SP Zlín			
Dĺžka	1 200 mm ±2 %	40-13-0198 TSÚS, SP Nitra			
Šírka	620 mm -2 %, +4 %				
Hrúbka – dovoľená odchýlka	±5 mm				
Pravouhlosť	5 mm/m				
Rovinnosť	2 mm				
Rozmerová stálosť pri určených podmienkach	<table border="1"> <tr> <td>dovoľená zmena dĺžky</td> <td rowspan="3">±1 %</td> </tr> <tr> <td>dovoľená zmena šírky</td> </tr> <tr> <td>dovoľená zmena hrúbky</td> </tr> </table>		dovoľená zmena dĺžky	±1 %	dovoľená zmena šírky
dovoľená zmena dĺžky	±1 %				
dovoľená zmena šírky					
dovoľená zmena hrúbky					
Tepelná vodivosť – súčiniteľ tepelnej vodivosti	max. 0,038 W/(m.K)	40-13-0199 TSÚS, SP Nitra			

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Tepelnoizolačná a zvukovoizolačná doska z textilných vlákien SENIZOL EKOSEN AT sa vyrába recykláciou textilu, obsahujúceho minimálne 60 % bavlny typu BA70/30 FR, rozvláknením. Rozvláknžený recyklát sa spája dvojzložkovým vláknom PE/PET BiCo 4,4 dTex dĺžky 37 mm. Finálny výrobok obsahuje 90 % ±2 % recyklovaného textilu a 10 % ±2 % spojiva.

Výrobok je pestrej farby, prevládajúca farba je šedá.

Objemová hmotnosť výrobku je 28 kg/m³ ±10 %.

Rozmery:

dĺžka (mm): 1 200 mm

šírka (mm): 620 mm

hrúbka (mm): 40 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 200 mm

Na požiadanie zákazníka je možné dodať výrobok v iných hrúbkach, menšia hrúbka ako 40 mm aj vo forme pásu.

Použitie: Tepelná a zvuková izolácia nezaťažovaných častí budov (stien, stropov, podkrovi, strešných konštrukcií, bytových jadier, montovaných domov a jednoduchých stavieb.

Obmedzenie: výrobok nie je vhodný do prostredia so stálou zvýšenou vlhkosťou.

Názvy a adresy autorizovaných laboratórií, ktoré vykonali skúšky:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., akreditované skúšobné laboratórium S-045, skúšobné pracovisko Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra, Slovenská republika
- 2) FIRES s.r.o., akreditované skúšobné laboratórium 041/S-159, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce,
- 3) Centrum stavebního inžénýrství a. s., pracovisko Zlín – akreditované skúšobné laboratórium otvorových výplní, stavebnej tepelnej techniky a akustiky

Meno:

podpis

Funkcia:

Dátum: